



# SIVULTA PUHALTAVA KATTOKASETTI



## Ilmalämpöpumput suuriin tiloihin

GREE U-Match -sarjan kattoon asennettavat sivulta puhaltavat mallit viilentävät ja lämmittävät tehokkaasti ja miellyttävästi niin toimistotilat, ravintolat, kokoustilat kuin muut vastaavat suuret tilat.

Laitteiston sisäyksikkö asennetaan kattoon, josta se puhaltaa viilennetyn tai lämmitetyn ilman yhdeltä sivulta pystyyn näin viilentämään tai lämmittämään suurenkin tilan. Laitteen ohjaus tapahtuu langattomasti kaukosäätimellä.

GREEN sivulta puhaltavia kattoasennusmalleja on saatavilla kahteen teholuokkaan, jäähdytys 7,0 kW ja 12,1 kW (lämmitys 8,0 kW ja 13,5 kW).

GREEN kehittynyt invertteriteknikka mahdollistaa hyvän energiatehokkuuden. Nyt ympäristöystävällisellä R32 kylmäaineella.



Sivulta puhaltava sisäyksikkö 70-A



70-A ulkoyksikkö



125-A ulkoyksikkö

GREE Electric Appliances Inc. on maailman suurin lämpöpumppuvalmistaja. Sen maahantuojana Suomessa toimii Scanvarm Oy Ab, joka on osa Pohjoismaiden suurinta lämpöpumppujen maahantuontia harjoittavaa Scanoffice yritysrhymää.



Scanoffice yritysrhymään kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy, Scanoffice Solar Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB. Yritysrhymä on perustettu vuonna 1984, joten se juhli äskettäin jo 40 juhluvuottaan. Suomalainen perheyrietyritysrhymä työllistää n. 100 alan ammattilaista ja sen liikevaihto lähentelee 100 miljoonaa euroa.



## Tekniset tiedot

| MALLI             |                                 |                | Sivulta puhaltava R32 70-A | Sivulta puhaltava R32 125-A |
|-------------------|---------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------|
| Lämmitystoiminto  | Lämmitysteho (nimellisteho)     | kW             | 2,2–9,0 (8,0)              | 3,6–14,5 (13,5)             |
|                   | Toiminta-alue (ulkolämpötila)   | °C             | -20 ∞ +24                  | -20 ∞ +24                   |
|                   | SCOP, lämpökerroin              | kW/kW          | 3,9                        | 3,8                         |
|                   | Energiatohokkuusluokka          | A+++ - D       | A                          | A                           |
| Jäähdytystoiminto | Jäähdytysteho (nimellisteho)    | kW             | 2,4–8,0 (7,0)              | 3,6–12,8 (12,1)             |
|                   | Toiminta-alue (ulkolämpötila)   | °C             | -15 ∞ +48                  | -15 ∞ +48                   |
|                   | SEER, energiatohokkuuskerroin   | kW/kW          | 7,2                        | 6,1                         |
|                   | Energiatohokkuusluokka          | A+++ - D       | A++                        | A++                         |
| Sisäyksikkö       | Mitat, k x l x s                | mm             | 235x1200x665               | 235x1570x665                |
|                   | Paino                           | kg             | 31                         | 40                          |
|                   | Äänenpaine (min-max)            | dB (A)         | 38-44                      | 42-49                       |
|                   | Ilmavirta                       | m³/h           | 940-1300                   | 1400-1800                   |
|                   | IP-luokitus                     | Moisture class | IP20                       | IP20                        |
| Ulkoyksikkö       | Mitat, k x l x s                | mm             | 698x892x300                | 820x940x460                 |
|                   | Paino                           | kg             | 53                         | 95                          |
|                   | Äänenpaine maksimi (1 m päästä) | dB (A)         | 52                         | 56                          |
|                   | IP-luokitus                     | Moisture class | IP24                       | IP24                        |
|                   | Sulakekoko                      | A              | 20                         | 3x16                        |
| Asennustiedot     | Nesteputken halkaisija          | mm (tuumaa)    | 9,52 (3/8")                | 9,52 (3/8")                 |
|                   | Kaasuputken halkaisija          | mm (tuumaa)    | 15,9 (5/8")                | 15,9 (5/8")                 |
|                   | Maksimi putkipituus             | m              | 50                         | 75                          |
|                   | Maksimi korkeusero              | m              | 25                         | 30                          |
|                   | Lisätäyttö 7 m jälkeen          | g/m            | 40                         | 40                          |
|                   | Jännite, vaihe/taajuus          | V, Vaihe/Hz    | 230, 1/50                  | 380-415, 3/50               |
| Sähköistys        |                                 |                | ulkoyksikkö                | ulkoyksikkö                 |
|                   | Kylmäaine R32 (GWP 675)         | tyyppi (määrä) | R32 (1,6kg)                | R32 (2,65kg)                |

Energiatohokkuusluokkien asteikko: A+++ - D

Tutustu asiakaskokemuksiimme: <https://www.scanvarm.fi/tuotteet/referenssit/>

# SCANVARM

Juvanmalmintie 11  
02970 Espoo  
Puh. (09) 290 2240  
info@scanvarm.fi  
www.scanvarm.fi

**SoG**  
SCANOFFICE GROUP

## Jälleenmyyjä



CE  
Oikeus muutoksiin pidetään.